Tel/fax : (021)71.86.56 tel : (021)71.13.61 / 0556 630 533 / 0662 022 418
Adresse : 07, rue Ahcene Khemissa – Alger
Mail: ecole.ecoin@gmail.com
www.ecoin-dz.com

ECOIN

Formation

Les Notions Fondamentales De JAVA Pour Développement Android

18 heures

Objectifs :

Cette Formation permet d'apprendre les notions de base de la programmation orientée objet avec le langage JAVA.

Le contenu de la formation étant liée avec la formation 'Dévelppement d'Application Android', il est fortement recommandé de suivre ce cours pour avoirs les pré requis pour poursuivre la formation.

Pré-requis :

- Avoir des connaissances en programmation.
- Maîtrise d'un langage de programmation.

Programme

Notion de base Java

- Introduction ;
- Langage de programmation Java ;
- Machine virtuelle Java ;
- Environnement d'exécution java JDK et JRE ;
- Configuration de la machine pour la programmation en java ;
- Utilisation d'un éditeur de texte ;
- Utilisation des environnements de développement intégré (IDE) ;
- Les primitives types de données java ;
- Naming ;
- Tableau ;
- Control de flux ;
- If/Else and Switch ;
- Instruction Switch ;
- La boucle while ;
- La boucle for.

Programmation orientée objet – Programmation par objet-

- Introduction ;
- Programmation orientée objet ;
- Les objets ;

Tel/fax : (021)71.86.56 tel : (021)71.13.61 / 0556 630 533 / 0662 022 418
Adresse : 07, rue Ahcene Khemissa – Alger
Mail: ecole.ecoin@gmail.com
www.ecoin-dz.com

- Les classes ;
- L'héritage ;
- L'interface Java ;
- Les modificateurs d'accès ;
- Les constructeurs ;
- Les méthodes de surcharge et de redéfinition ;
- Le polymorphisme.

projets Java

- Introduction ;
- Les collections Java ;
- Les interfaces ;
- Les implantations ;
- Les types énumérés en java ;
- La sérialisation ;
- La dé-sérialisation.